

Kołbiel, dnia 29 grudnia 2015 r.

znak WT -65/15

GMINA KOŁBIEL

ul. Szkolna 1

05-340 Kołbiel

WARUNKI TECHNICZNE

Projektowania i wykonania przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego.

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.12.2015 r. Gmina Kołbiel podaje warunki techniczne projektowania i wykonawstwa przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do działki nr ew. 406/25 położonej w miejscowości Kołbiel.

I. Przyłącze wodociągowe:

1. Doprowadzenie wody w ilości 2 m³/Mxd na cele socjalno-bytowe należy zaprojektować od istniejącej sieci wodociągowej wykonanej z rur PVC o średnicy Ø 110 mm, usytuowanej w drodze 406/13, do nowoprojektowanego budynku sportowo rekreacyjnego usytuowanego na działce nr ew. 406/25 w miejscowości Kołbiel
2. Włączenia dokonać za pomocą nawiertki ciśnieniowej samonawiercającej do rur z tworzyw sztucznych lub trójnika kołnierzowego. Średnica przyłącza powinna być dostosowana do przewidywanego zapotrzebowania wody dla budynku (ustalonego na podstawie obliczeń) i nie może być mniejsza niż Dn= 63 mm.
3. Przyłącze zaprojektować z rur wykonanych z materiału PE 100 SDR 11, do przesyłania wody do picia, zakończyć zestawem wodomierzowym zlokalizowanym wewnątrz nowoprojektowanego budynku. Głębokość wbudowania 1,6 m. Liczydło winno być w takiej pozycji aby nie był utrudniony odczyt.
4. Przyłącza wodociągowe należy układać w ziemi 0,4 metra poniżej strefy przemarzania mierząc od górnej tworzącej przewodu do rzędnej projektowanego terenu;
5. W sytuacjach, w których powyższe wymagania odnośnie głębokości ułożenia nie mogą być spełnione należy przyłącza wodociągowe zabezpieczyć przed zamarzaniem;
6. Przejścia połączeń wodociągowych przez ściany obiektów budowlanych należy wykonywać w rurach

ochronnych uszczelnionych na końcach

7. W celu dokonania połączenia przyłącza wodociągowego z instalacją wewnętrzną należy za zaworem odcinającym za wodomierzem zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy zgodnie z kierunkiem przepływu wody.

8. Wodomierz zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz przed skutkami niskich temperatur. Pomieszczenie (miejsce), w którym znajdują się zestaw wodomierzowy powinno być zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych.

9. Zasuwę wyposażyć w obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną do zasuw (korpus– PA+ lub EN-GJL-250, pokrywa GG/EN-GJL-250 lub GGG/EN-GJS-400-15). Skrzynkę obrukować i oznakować tabliczką zamocowaną np. na ogrodzeniu

10. Dodatkowo na przyłączy wodociągowym na terenie posesji Wnioskodawcy celem awaryjnego odcięcia dopływu wody, należy instalować miękko uszczelniające zasuwę z klinem gumowym, wykonane z następujących materiałów:

- a) wrzeciono- stal nierdzewna z walcowanym gwintem,
- b) uszczelnienie wrzeciona- typu „O-ring”,
- c) pokrywa i korpus- żeliwo sferoidalne (minimum GGG 40/EN-GJS-400-15U),
- d) Min- żeliwo sferoidalne (minimum GGG 40/EN-GJS-400-15U) pokryte powłoką EPDM;
- e) pokrycie antykorozyjne- na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej;

II. Przyłącze kanalizacyjne:

1. Włączenie do kolektora sanitarnego \varnothing 300 mm znajdującego się na dz. nr ew. 406/25 obr. Kołbiel, wykonać przewodem \varnothing_{\min} = 160 mm z PVC poprzez studnię na kolektorze głównym o rzędnych terenu: 118,48; dna 116,52. Rzędne studni włączeniowej podlegają weryfikacji w terenie.
2. Minimalny spadek przykanalika 2% (przy Dn. 160 mm). Skanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń w budynku, położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwałe nie jest możliwy grawitacyjny odpływ ścieków, może być wykonane pod warunkiem zainstalowania w miejscach łatwo dostępnych urządzeń przeciwwzalewowych, o konstrukcji umożliwiającej ich szybkie zamknięcie ręczne lub samoczynne
3. W miejscu połączenia przyłącza oraz na załamaniach trasy zamontować studzienki rewizyjne z PP jednościenne DN/ID 315 (SN2) lub dwuścienne DN/ID 400 (SN 4, SN 8) w zależności od projektu uwzględniającego wymagania wytrzymałościowe ze szczelnym włazem. Na każdym przyłączy wprowadzić kominiek wentylacyjny \varnothing 160 na wysokość 60cm.

4. Studnie rewizyjne oraz komory zbiorcze w terenach zielonych wystawić ok. 10-15 cm powyżej rzędnej terenu przyległego.

II. Wymagania dotyczące wykonawstwa:

1. Podłączenie winien wykonać uprawniony rzemieślnik, który udzieli gwarancji na okres trzech lat.
2. Zamiar wykonania przyłącza Właściciel posesji zgłasza do Gospodarki Komunalnej w Kołbieli min. 7 dni przed zamierzonym rozpoczęciem robót
3. Projekt techniczny przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego należy uzgodnić z Kierownikiem Gospodarki Komunalnej w Kołbieli
4. Przyłącze wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, uwagami zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej i zaleceniami Gospodarki Komunalnej w Kołbieli. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401 z 2003r.).
5. Wykonawca robót wraz z Inwestorem zobowiązani są:
 - a) zgłosić przyłącze do technicznego odbioru na otwartym wykopie i końcowego po zakończeniu robót.
 - b) wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
 - c) dostarczyć egzemplarz dokumentacji (projekt techniczny i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza) do Gospodarki Komunalnej w Kołbieli.
6. Wykonanie przyłącza bez zachowania wymogów Gospodarki Komunalnej będzie traktowane jako nielegalne.
7. Pobór wody i odprowadzanie ścieków może nastąpić wyłącznie po zalegalizowaniu podłączenia oraz podpisaniu stosownej umowy z Urzędem Gminy w Kołbieli na dostawę wody i odprowadzanie ścieków.
8. Warunki techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

Zabrania się wprowadzania do kanalizacji sanitarnej ścieków z wód opadowych, wód drenażowych i ścieków przemysłowych, pod groźbą nałożenia sankcji karnych włącznie z odcięciem od sieci kanalizacyjnej (ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków) (Dz. U. nr 72, poz. 747, obowiązująca od dnia 14.01.2002r.)

Inwestor, który korzysta z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę lub zbiorowego odprowadzenia ścieków bez umowy podlegać będzie sankcjom karnym określonym w art. 28 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858)

ust. 1: kto bez uprzedniego zawarcia umowy (...), pobiera wodę z urządzeń wodociągowych/ wprowadza ścieki do urządzeń kanalizacyjnych podlega karze grzywny do 5.000 zł

ust. 4: kto bez uprzedniego zawarcia umowy (...), wprowadza ścieki do urządzeń kanalizacyjnych podlega karze ograniczenia wolności albo grzywny do 10.000 zł

ust 5: obok orzeczenia kary, organ orzekający może nałożyć obowiązek zapłaty nawiązki na rzecz przedsiębiorstwa wodociągowego- kanalizacyjnego w wysokości 1000 zł za każdy miesiąc w którym nastąpiło bezumowne pobieranie wody z urządzeń wodociągowych lub odprowadzanie ścieków do urządzeń przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego..

KIEROWNIK
Gospodarki Komunalnej
Zbigniew Parol